

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE  
CPPAP N° 523 AD

60 F

## EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

## ABONNEMENT ANNUEL:

Régisseur de recettes D.D.A.

2, rue des Mineurs

67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

Bulletin n° 30

3 septembre 1980

### ARBRES FRUITIERS

- POMMIER - POIRIER -

### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le vol des papillons de la deuxième génération n'a pas encore débuté. Très tardif cette année, il risque d'être faible. Il est inutile d'intervenir pour l'instant.

### CULTURES MARAICHÈRES

- POIREAU -

### ROUILLE DU POIREAU

La rouille (pustules orangées à la face inférieure des feuilles) se développe dans de nombreuses cultures de poireau.

En raison des conditions climatiques favorables, cette maladie va s'étendre rapidement. Traiter avec mancozèbe à 160 g de ma/hl, manèbe à 160 g de ma/hl ou propinèbe à 210 g de ma/hl.

Les associations suivantes peuvent également être utilisées :

- manèbe + zinèbe,
- tridémorphe + manèbe,
- triforine + manèbe.

- CELERI -

### SEPTORIOSE

Renouveler le traitement sur les variétés sensibles à cette maladie. Surveiller également les cultures de persil sur lesquelles la septoriose commence à s'installer. Intervenir si nécessaire.

### VIGNE

### BOTRYTIS

Les vendanges s'annonçant tardives, la pourriture grise risque de causer cette année des dommages importants. Le traitement anti-botrytis préconisé au début de la véraison est à réaliser dans les prochains jours. Cette intervention est fortement recommandée sur Pinot, Auxerrois, Riesling et Sylvaner où la maladie est actuellement fréquemment observée.

P 265

.../...

## TORDEUSES DE LA GRAPPE

Dans la majorité des situations, une reprise de vol n'a pas été constatée. Le renouvellement de l'application insecticide ne se justifie donc pas.

Cependant, des pénétrations anciennes de chenilles, parfois nombreuses, sont actuellement observées dans certaines parcelles qui n'ont pas reçu une protection suffisante en août. L'adjonction d'un insecticide à action curative à la bouillie anti-botrytis pourra être envisagée en rattrapage seulement dans ce cas.

## MILDIOU

Un développement tardif de la maladie est, depuis une dizaine de jours, observé localement (notamment à GUEBWILLER, BERGHOLTZ, RIBEAUVILLE, vignoble du TOULOIS ...).

Ne pas négliger les rognages qui élimineront une part importante des feuilles atteintes.

Si ceux-ci ne suffisent pas, en cas d'attaque déjà importante, effectuer sans tarder une pulvérisation avec une spécialité cuprique ou organo-cuprique. Eviter le surdosage qui risquerait, avec les températures fraîches actuelles, de provoquer des brûlures importantes du feuillage.

## GRANDES CULTURES

### - HOUBLON -

## MILDIOU

Pour maintenir la bonne situation phytosanitaire vis-à-vis de cette maladie dans les parcelles récoltées après le 6 septembre, renouveler la protection fongicide dès que possible. Veiller à une bonne protection des cônes situés à l'extrémité des lianes.

## OIDIUM

Cette maladie a surtout été observée cette année sur la variété Nothorn-Brewer dont la récolte touche à sa fin. Elle peut néanmoins encore s'étendre sur les variétés tardives dont la protection contre ce champignon est à poursuivre. Ajouter un anti-oidium à la bouillie anti-mildiou. Traiter en dehors des heures chaudes de la journée, en cas d'utilisation du soufre.

## PUCERONS

Dans certaines parcelles de Brewersgold l'état d'infestation des cônes par ces ravageurs, nécessite une nouvelle intervention aphicide.

Dans ces cas, il est nécessaire de bien mouiller l'ensemble de la végétation et d'utiliser des produits à faible rémanence : dichlorvos (nombreuses spécialités), méthomyl (Lannate), mévinphos (nombreuses spécialités) et naled (Ortho-Dibrom).

Il est impératif de respecter les délais d'emploi de ces produits avant la récolte.

### - POMME DE TERRE -

(cultures d'altitude)

## MILDIOU

Effectuer un dernier traitement fongicide dans les situations tardives, sur les cultures dont on désire encore maintenir la végétation.



- BETTERAVES -

CERCOSPORIOSE

Cette maladie reste dans l'ensemble peu préoccupante. Quelques foyers existent seulement dans les situations humides traditionnellement infestées.

Dans les parcelles jusqu'à présent indemnes de cercosporiose, et dont la récolte est envisagée d'ici moins d'un mois, il n'y a pas lieu d'intervenir.

Dans les situations plus tardives, où des foyers sont actuellement observés (groupes de plusieurs betteraves portant sur les feuilles une multitude de petites taches rondes bordées d'une auréole brun-rouge), un traitement peut être envisagé avec l'un des produits suivants (doses en g de matière active par ha) :

- benomyl : 150 g,
- carbendazime : 150 g,
- thiabendazole : 100 g,
- manèbe + methylthiophanate : 1 000 + 500 g.

Ce traitement trouvera principalement son utilité dans le cas où l'on désire conserver le feuillage pour l'alimentation du bétail.

OIDIUM

Cette maladie est pratiquement inexistante et ne justifie pas une intervention dans la plupart des situations.

- COLZA -

LIMACES

En Lorraine notamment, les rosées de ces derniers jours favorisent l'activité des limaces en bordure des parcelles de colza en train de lever. A cet effet, il est conseillé de surveiller ses parcelles et d'effectuer des traitements localisés avec des appâts à base de métaldéhyde ou de méthiocarbe ou avec des pulvérisations à base de métaldéhyde, dès la constatation de morsures sur cotylédons et premières feuilles.

GROSSES ALTISES

La mise en place de cuvettes jaunes, enfouies aux 2/3 dans le sol et remplies d'eau additionnée de mouillant, permet de contrôler l'activité des altises adultes sur les cultures.

Dès la capture des premiers insectes, on veillera à suivre l'évolution du nombre de morsures sur les cotylédons et les premières feuilles. Dans la mesure où un traitement sur la ligne de semis n'aurait pas été réalisé, on pourra éventuellement intervenir en traitement de surface avec des produits à base de parathion ou de cyperméthrine (Ripcord) lorsque plus de 25 % des jeunes plantules présenteront une morsure ou plus.

REPONDEURS TELEPHONIQUES

- Secteur Alsace : (88) 60.30.10
- Secteur Lorraine : (8) 337.45.98

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la  
Circonscription Phytosanitaire

"ALSACE et LORRAINE"

J. HARRANGER

P 266